韓門綴學

韓門綴學卷第四

渾天葢天

天如雞子地如雞中黃渾天之說素問岐伯曰地爲人之下太虛之中也大氣舉之是古有此說矣漢張衡制渾象吳陸績亦造渾象以彈丸鳥卵爲喻史官候臺所用銅儀乃其法也梁武帝排渾天之論以爲同於周髀其排非也其以爲同則是晉書天文志引黃帝書曰天在地外水在天外水浮天而載地而以易需卦乾下坎上爲天入水中之象又云天爲金金水相生之物也天出入水中宋何承天云天形正圓水居其半中高外卑水周其下梁祖暅云渾天之形內圓如彈丸其半出地上半隱地下唐盧肇作海潮賦則曰地浮於水天在水外諸家能言天形而未知日之激水而成潮也此其言水在天外天在水外雖有不同要其不知水附於地者則一耳漢郄萌謂天了無質仰而瞻之高遠無極眼瞀精絕故蒼蒼然也譬如旁望遠道

之黃山而皆青俯察千仞之深谷而黝黑天青非真色而黑非有體也按此即今濛氣之說宣夜之學也吳姚信造昕天論謂人為靈蟲形最似天今人頤前多臨胸而項不能覆背近取諸身故知天之體南低入地北則偏高按此乃軒天之說因於蓋天周髀之術也而唐楊炯作渾天賦謂言宣夜者星辰不可以闊狹有常言蓋天者漏刻不可以春秋各半考梁書儒林傳崔靈恩論天以渾蓋為一惜其說無傳北齊書方伎傳信都芳曰渾天覆觀以靈憲為文蓋天仰觀以周髀為法覆仰雖殊大歸是一 私撰歷書名曰靈憲歷（後漢張衡為太史令鑄渾天儀總序經星謂之靈憲）是則言天諸家其名雖異而其理則一故昔人謂堯之歷象蓋天也舜之璇璣渾天也惟漢王仲任雖云據蓋天之說以駁渾儀而其云當日入西方之時其下之人亦將謂之為中也四方之人各以其近者為出遠者為入乃不易之論後人不得其貫通之故遂以為渾天之地浸於水蓋天之地區而平軒天之地邪而倒皆由不知地

是以不知天耳今時憲用西洋人明史曰羲和旣失其守古籍之可見者僅有周髀而西人渾蓋通憲之器寒熱五帶之說地圓之理正方之法皆不能出周髀範圍亦可知其源流之所自矣明史云前代遠國之人言歷法者多在西域而東南北無聞唐之九執歷元之萬年歷及洪武間所譯回回歷皆西域也蓋堯命羲和仲叔分宅四方羲仲羲叔和叔則以嵎夷南交朔方爲限獨和仲但曰宅西而不限以地豈非當時聲教之西被者遠哉蓋東南阻海北地嚴寒是以抱器而往者多在西耳

日食

古謂日食有中食夜食之異春秋隱公三年春王二月己巳日有食之桓公三年秋七月壬辰朔日有食之旣京房易傳推隱三年之食貫中央上下竟而黑桓三年之食貫中央上下竟而黃鄭康成以爲月正掩日日光從四邊出故言從中起也南齊書天文志云舊說日有五蝕謂起上下左右中央也又云若日中有虧名爲西子不名爲蝕也莊公十八年春王三月日有食之穀梁傳曰不言日不言朔夜食也范氏集解本於鄭君以爲朔日日始出其食有虧傷之處未復

故知此自以夜食夜食則亦屬前月之晦楊士勛疏引徐邈云夜食則星無光張靖策廢疾云立八尺之木不見其影並與范意異南齊書雖曰日之夜蝕驗於夜星之亡晝蝕既盡晝星何故反見荅曰夜食度遠與所當而同沒晝食度近非由衝而得明也按日食固有食未復而入地或先食而後出地者故史記以明旦日食而出出而解爲夜食而星之無光殆難考信至西子之說似即日中黑子耳惟是古曆有定朔平朔之異古曆皆以月之大小相間而後漢書所載衞承等以爲當先小李梵等以爲當先大宋何承天始有三大二小之說人無信者至唐麟德歷而定朔之法乃行後代術用按日食自漢至隋凡二百九十三而食於晦者七十七晦前一日者三初二日者三唐至五代凡一百一十而食於晦者一初二日者一初三日者一宋較前代爲密宋之日食凡一百四十八雖無晦食者而有當食不食者十三元凡四十五亦無晦食而有推食不食者一食而失推者

一夜食晝晝者一至加時差四五刻者人皆謂推測之法後人精於前人而猶不能無誤其實前人非疏歷本當隨時改易假使以今所立之法後去數百年要亦以漸而差也（崇正初日食失驗乃以徐光啟言詔西洋人推算曆法）

歲差無法

日發斂一終而成歲歲無差也以每歲日與星度相差而星之名不定故不曰星差曰歲差其所以差者何故也天行三百六十五度二十五分而有餘（古云四分度之一者取百分而四之則各得二十五分矣）日行三百六十五日二十五分而不足於每歲冬至日躔赤道之度爲驗則天漸差而西歲漸差而東自遂古之初已然矣但古歷未嘗有歲差之法漢洛下閎始謂百年後當差一度晉虞喜始以天爲天歲爲歲而立差法謂五十年差一度其後宋何承天謂百年差一度同於洛下閎隋劉炫謂四十五年差一度又彷彿虞喜顧以爲百年則已多以爲五十年則又少於是眾說紛紜隋劉焯謂七十五年唐僧一行謂八十三年宋周琮謂

七十七年七月楊忠輔謂六十七年俱酌取二者之中其若宋祖冲之謂百八十三年梁虞鄺謂百八十六年覩百年之說幾倍之而元郭守敬疏中謂冲之始悟太陽有歲差之數蓋尊為造歷者言也歷至後世加密郭守敬減周歲為三百六十五日二十四分二十五秒加周天為三百六十五度二十五分七十五秒強弱相較差一分五十秒凡積六十六年有奇而退一度其測影驗氣說非前人所能及但其言上推往古則每百年消一下算將來則每百年長一以是為法要其失仍與前人等耳何也為限以一定之法也竊謂治歷者不可不知歲差而斷不能立差法以定歷今試追溯前代冬至之見於書者一參考焉而自得之竟堯時冬至初昏昴中日在虛七度或云在女十度或云女虛之交夏太康十二年在女十一度商太甲二年在女六度周康王十一年在牽牛六度秦莊襄王元年在斗二十二度漢元和二年在斗二十一度晉太元九年在斗十七度劉宋元嘉十

年在斗十四度梁大同十年在斗十二度唐開元十二年在斗九度宋慶歷四年在斗五度熙寧五年在斗二度元至正十七年在箕十度明洪武十七年在箕七度嘉靖三年在箕三度萬歷四十年在箕三度十九分十九秒今之時憲已在箕一度矣遡唐堯之元載以及於今凡四千一百二十餘年而所差凡五十九度昔之人但就當時所測因以臆增損其實能知近而不能知遠故洛下閎謂後八百歲當差一日必有聖人正之若使凡人百歲準差一日則洛下閎即可預正之矣何待後聖哉郭守敬所謂上推消一下算長一者雖未之有當而其以消長爲說則理至精微消長即遲速之謂也消長在天者隨日隨歲皆有之人可測量而得此歷所以當隨時改也然其或消或長之故人必不可得而知之此歲差所以無法可立也即如堯元載至秦莊襄元年由虛七度退至斗二十二度凡二千二十八年而僅差十五度是行之遲也自秦莊襄元年至宋慶歷四年由斗十二

十二度退至斗五度凡一千二百九十二年而已差十八度是行之速也自元至正十七年至明嘉靖三年由箕十度退至箕三度凡二百四十年而差七度是亦行之速也自嘉靖三年至今由箕三度退至箕一度亦二百四十餘年而所差僅兩度是又行之遲也是不惟向後之歲差無定即上考亦參差而不合今西法之說曰列宿每年東行五十一杪積七十年有奇而差一度至二千一百十七年有奇而差一宮至二萬五千四百十年有奇而東旋一周此是約舉豈可平分且當萬歷時利瑪竇西來其說以六十六年八閏月而差一度今西人又謂七十年有奇而差一度然則西法已前後互異而謂其法可以上下千古哉且古與今尤有大不同者古謂恒星千古不移而黃道之節氣每歲西退今謂黃道終古不動而恒星每歲東行古周天三百六十五度四分度之一今法則周天總三百六十度而以此五度四分度之一截去而均排於三百六十之整數中矣古法度

析百分，分析百杪。今法則度析六十分，分析六十杪矣。古法一日百刻，時各八刻，而或子午卯酉得九刻，或子午二辰各十刻。元歷則每辰得八刻三分刻之一。今法則齊之以九十六刻矣。將來冬至日躔在箕者，必退及於尾，而箕初度與尾末度相接。度既不同，則彼此所屬，曾非古度。且古尾箕俱在析木之辰，寅宮也。今則箕惟初一度在寅，箕二已入丑宮。是則今十二宮之分，亦非古元枵娵訾等之十二次矣。即可驗下，何由而考上哉。孟子曰：苟求其故，千歲之日至可坐而致也。所謂故者，乃指現在之躔度而言，以見改歷之有自。易象治歷明時，所以取諸革也。而講家乃推及於上古年月日時俱命子者爲歷元，謂是歷元可知。夫自黃虞以來，歷代所用之元各異，郭守敬即以至元辛巳爲元，西法即以萬歷癸丑爲元。蓋近者可知，而遠者不可知也。孟子以善端發現言性，而豈取喻於開闢以來不可知之數歟。又古時北極星正當不動之處，今時久漸移，已去不動處三度

有奇又指南鍼非指正子午多偏丙午之間以法考之各地不同俱見崇正二年禮部侍郎徐光啟之疏此學者所當知也

七政體象

水火木金土五星分之各一星耳自西法入中土而土木二星乃聞各有旁附之小星雍正癸卯欽天監正戴進賢有黃道總星圖說因及七政體象曰太陽之面有小黑影亦常無定運行二十八日滿一週太陰之面以太陽之光正照顯明影偏照顯黑影土星之體彷彿卵形亦有變更遠於赤道其星圈所宕甚寬近於赤道其星圈相逼甚窄外有排定小星五點非大千里鏡不能測視其旋土星而行相近土星者爲第一大約行二日弱第二星行三日弱第三星行四日半強第四星畧大行十六日第五星行八十日俱旋行土星一週明史天文志言填星形如瓜兩側有兩小星如耳蓋明所測也木星之面常有平行暗影外有小星四點第一星行一日七十三刻第二星行三日五十三刻第三星體畧大行七

日十六刻第四星行十六日七十二刻俱旋行木星一週火星之面內有無定之黑影金星水星俱借太陽之光如月體相似按合朔弦望以顯其光又日週天星形自古迄今稍有隱見不一假如舊見而今偏隱又有舊隱而今反見光之大小亦不相等此理即習知天文者亦難明徵此類星形大約隱見於天漢之內聚集無數小星莫可紀極按千里鏡大者約長二丈圓圍徑尺惟欽天監有此但西人雖精于推算亦但因動而知其數因鏡而識其形安得世有能作地動儀如張平子者相與講求其故也

星有古今不同

三垣二十八宿之星丹元子作步天歌所言歷世無改而乃有古多今少古少今多古無今有古有今無者明史天文志始著其說以今欽天監所測則與明史又有同有異其同者如紫微垣之六甲（古六 今一）華蓋（古十六 今四）天廚（古六 今五）天市垣之市樓（古六 今二）太微垣之常陳（古七 今三）郎位

古五今十長垣古四今二氐宿之亢池古六今四尾宿之天黿古五今四斗宿之鼈古十四今十三牛宿之羅堰古三今二女宿之十二國中趙周秦代古各一今各一扶筐古七今四虛宿之司危司祿古各二今各一敗臼古四今一離瑜古三今二天壘城古十三今五危宿之杵古三今一臼古四今三車府古七今五天鈎古九今六天鈔古十今四蓋屋古二今一室宿之羽林軍古四十五今二十六螣蛇古二十二今十五壁宿之天廐古十今三奎宿之天溷古七今四畢宿之天節古八今七觜宿之座旗古九今五鬼宿之外廚古六今五軫宿之青邱古七今三此古多今少之與明史同者也而若紫微垣之傳舍古九明五今八天牢古六明二今一角宿之庫樓古十明八今九危宿之人古五明三今四井宿之軍井古十三明五今六此亦古多今少而自明至今又有多少之不同也至如角宿之柱古十五今十四氐宿之騎官古二十七今七心宿之積卒古十二今二牛宿之九坎古九今四右旗古九今八天桴古四今二室宿之土功吏古二今一畢宿之九州殊域古九今七九斿古九今八此亦古多今少而明史無述焉豈明時尚全見耶抑已闕而失載耶若紫微垣之御女四天柱五大理二五帝內座五大贊府步天歌云後門東邊大贊府今星無之天牀六內廚二四

勢四太微垣之五諸侯五亢宿之折威七氐宿之帝席三斗宿之天籥八農丈人一牛宿之天田九女宿之離珠五室宿之八魁九壁宿之咸池三張宿之天廟十四翼宿之東甌五軫宿之軍門二土司空四器府三十此古有今無之與明史同者也而若井宿之積水一星今亦無之而明史無述焉其同異不可知也至明史所載紫微垣之天理四星全無而今則又俱見之明史又有古少今多者昴宿七星而有三十六蓋以測遠鏡得之有古無今有者策星旁客星神宗萬歷元年所出先大後小至今則又無聞焉又梅文鼎撰日候星紀要謂西儒新增南極之星二十一名火鳥十水委三蛇首蛇腹蛇尾附小斗十七飛魚七南船五海山六十字架四馬尾四馬腹三蜜蜂四三角形三海石五金魚四夾白二附白一異雀十孔雀十波斯十一鳥喙六鶴十二共一百三十四星此當自古有之特古人未之見耳至明史謂雲漢起尾宿分兩派一經天江尾南海天市市樓天市過宗人天市宗星天市

涉天津至螣蛇一由箕斗天弁斗河鼓牛左右旗牛涉天津女至車府危而會於螣蛇室過造父危直趨附路奎閣道奎大陵胃天船胃漸下而南行歷五車畢天關畢司怪觜水府井傍東井入四瀆井過闕邱井弧矢井天狗之墟鬼抵天社鬼海石之南南極踰南船南極帶海山南極貫十字架南極蜜蜂南極傍馬腹南極經南門角絡三角南極龜尾杵箕而屬於尾宿是爲帶天一周又謂雲漢爲無數小星大陵鬼宿中積尸亦然凡測而入表之星凡一千三百四十七微細無名者不與其大小分爲六等此蓋西人測望累世嘗不誣也

宿度古今不同

天何以分三百六十五度四分度之一也日行一晝夜周天天行一晝夜週天而又過之以所過之數爲一度而二十八宿分之度有未盡又得四分之一也漢書律歷志所載東方七十五度則角十二亢九氐十五房五心五尾十八箕十一也北方九十八度則斗二十六

牛八女十二虛十危十七營室十六壁九也西方八十度則奎十六婁十二胃十四昴十一畢十六觜二參九也南方百一十二度則井三十三鬼四柳十五星七張十八翼十八軫十七也合共三百六十五度而已後漢書劉昭補律歷志永元十五年詔造黃道銅儀東方七十七度則角十三亢十氐十六房五星五尾十八箕十也北方九十六度則斗二十四度四分度之一牽牛七須女十一虛十危十六營室十八東壁十也西方八十三度則奎十七婁十二胃十五昴十二畢十六觜三參八也南方一百九度則東井三十輿鬼四柳十四星七張十七翼十九軫十八也合共三百六十五度而繫四分度之一於斗宿焉乃晉書天文志云周天三百六十五度五百八十九分度之百四十五魏書及隋書天文志俱載宋何承天論渾天象體云周天三百六十五度三百四分之七十五若以四分之一計之則晉志尚餘九分隋志尚餘四分前人約畧言之不似後人細密也唐麟

德甲子元歷東方七十五度北方九十八度西方八十度南方一百十二度赤道之度皆同前漢東方七十七度北方九十六度西方八十三度南方一百九度黃道之度同於後漢至開元大衍歷經赤道則東與北皆同前漢而西八十一度多其一焉南一百十二度少其一焉蓋一行以儀測定得畢觜參鬼四宿分度與古不同也黃道則東七十五度少北九十七度太西八十二度南百一十度半不但不與漢同且與麟德歷亦異蓋赤道分天之半一定不易故今古不甚參差黃道行赤道之中推歲差所在二至前後以差減而得二分前後以差加而得故求之有餘分就近分太半少及強弱之數唐書明其故而言不詳至宋史乃詳之宋少精算者北宋之應天乾元儀天崇天明天奉天觀天紀元自建隆至靖康百六十餘年歷凡八改南宋之統元乾道淳熙會元統天開禧會天成天自建炎至德祐百五十年歷又八改衆說無所適從於衆中爲舉景祐所測驗者赤道則

東方七十五度北方九十八度西方八十一度南方百十一度合共三百六十五度黃道則東方七十五度少北方九十七度二千五百六十三秒十九西方八十二度少南方百十一度半合共三百六十四度所謂太半少者獨黃道有之耳元史則赤道黃道皆有太半少而詳其分數每一度析爲百分赤道東方七十九度二十分北方九十三度八十分太西方八十三度八十五分南方一百八度四十分合共三百六十三度二百二十五分黃道東方七十八度一十二分北方九十四度一十分太西方八十三度九十五分南方一百九度八分合共三百六十四度一百二十五分其所多二十五分即四分度之一也蓋歷法至郭守敬授時歷考測已爲至精西法始自前明分周天三百六十整度每度六十分即以此渾天如紙界烏絲別爲之格周天凡二十一千六百分而已非若古之一度百分者周天有三十六千五百二十五分也又以觜參易換古先觜後參今先參後

皆赤道東方七十六度一百九十三分。則角十一度四十四分。亢九度十九分。氐十六度四十一分。房五度二十八分。心六度九分。尾二十一度六分。箕八度四十六分也。北方九十度二百三分。則斗二十四度二十四分。牛六度五十分。女十一度七分。虛八度四十一分。危十四度五十三分。室十七度整。壁十度二十八分也。西方七十八度一百八十五分。則奎十四度三十分。婁十二度四分。胃十五度四十五分。昴十度二十四分。畢十六度三十四分。參二十四分整。觜十一度二十四分也。南方一百三度一百九十九分。則井三十二度四十九分。鬼二度二十一分。柳十二度四分。星五度四十八分。張十七度十九分。翼二十度二十八分。軫十五度三十分也。合共三百四十七度七百八十分。合計三度 黃道東方七十二度二百六十四分。北方九十八度二百五十四分。西方六十九度一百七十一分。南方一百七度九十一分。合共三百四十六度七百八十分。合計三度 若今欽天監所測。

角九亢十氐十七房四心六尾十五箕八斗二十三牛七女十虛十危十九室十四壁十二奎十一婁十二胃十一昴八畢十三參一觜十一井三十鬼三柳十六星八張十七翼十六軫十二各宿一度之前俱有初度合共三百六十度此與明史所載西法又各不同且明之西法如元歷之度後有分今則以初度先於一度是又西法之變差錯爲整齊也若觜在元半度者至崇正元年測之已無度而且侵入參二十四分則但有二十七宿矣輿鬼亦以漸減逾千百年列宿之名得無有須更定者歟

十二辰所屬

人生所屬十二辰見於論衡物勢篇獨闕辰龍後周書宇文護之母與護書內云生汝兄弟大者屬鼠次者屬兎汝身屬蛇宋史趙普應汝遇之父母生歲值卯謂卯兎神也與韓毛穎傳稱十二神皆以辰爲神按說文但謂巳爲蛇象形通志曰巳蛇屬也亥豕屬也他並假借困

學祀聞曰吉日庚午既差我馬午爲馬之證也季冬出土牛丑爲牛之證也祀聞又引蔡邕月令論云十二辰之會五時所食者必家人所畜及月令正義云雞爲木羊爲火牛爲土犬爲金豕爲水陰陽取象不可一定者以上所言莫能該備明楊升菴曰日中有金雞乃酉之屬月中有玉兎乃卯之屬日月陰陽互藏其宅也古篆巳字作蛇形亥字作豕形餘可推而知矣通雅王逵云子陰極午陽極丑陰俯未陽仰寅三陽申三陰卯酉爲日月之門辰巳陽起戌亥陰斂而十二屬配之也又有以足上趾爪奇耦言者如鼠之前足四爪後足五爪前足昨夜之陰後足今日之陽也虎龍猴狗皆五爪馬蹄圓皆陽也兎雞皆四爪牛羊猪皆蹄分皆陰也又有以形體不全取義者如鼠目少光又無肵牛少齒虎短項兎缺唇且一竅龍無耳蛇無足馬虧膽獨蹄羊上視虧瞳猴虧脾雞無外腎犬虧大腸猪無腦筋以上諸說似皆言未有當惟朱子嘗問蔡季通謂二十八宿之象惟龍與

牛爲合他皆不類又以虎當酉而反居寅雞鳥屬而反居酉爲舛之甚不知季通何以答也竊嘗以史志分宮之度循次而觀之則虛日鼠在子牛金牛在丑尾火虎在寅房日兎在卯亢金龍在辰翼火蛇在巳星日馬在午鬼金羊在未觜火猴在申昴日雞在酉婁金狗在戌室火豬在亥象適相符不知朱子何云未合耶因而推求其所以然之故一宮之內有三宿四宿此乃舉其在中者且於七政惟取其屬日金火三者子午卯酉皆日辰戌丑未皆金寅申巳亥皆火而於屬月木水土者無取盖十二宮之旁兩星皆分跨兩宮如危月在亥子之間女土在子丑之間斗木在丑寅之間氐土在卯辰之間軫水在辰巳之間張月在巳午之間柳土在午未之間井木在未申之間畢月在申酉之間胃土在酉戌之間奎木在戌亥之間既界在兩辰而所屬乃月木水土故皆所不取惟尾火亦界寅卯之間顧不取箕豹而取尾虎者則以箕屬水之故即是以推卯辰申亥四舍中星有

二者卯取房不取心心乃月也辰取亢不取角角乃木也申取觜不取參參乃水也亥取室不取壁壁亦水也月木水土所以無取者天生地成水月皆陰木土附地非若日爲火精火與天同性金則與天同體取其生氣也十二次起某宿幾度自昔費直說易蔡邕月令章句已各不符然自漢訖元度之進退雖屢更而宿則無改明史雖改宿度而女二入子斗三入丑尾三入寅氐一入卯軫一入辰張十五入巳柳三入午井八入未畢六入申胃三入酉奎一入戌危十二入亥猶不離乎此宿今之分宮惟虎猶在寅其鼠兎蛇馬猴雞猪已俱交隸兩宮而牛在子龍在卯羊在午狗在酉宮位已改至未則起井二十八度至觜十度丑則起斗二十三度至箕二度各分得兩宿之半更無居中之宿而猶以丑爲牛未爲羊何也若夫十二次之名古曰娵訾亥降婁戌大梁酉實沈申鶉首未鶉火午鶉尾巳壽星辰大火卯析木寅星紀丑元枵子爾雅誌其九而漢志詳列之歷代無異

也明史紀回回歷法乃西域默狄納國王馬哈麻所作其十二辰之名曰白羊戌金牛酉陰陽申巨蟹未獅子午雙女巳天秤辰天蝎卯人馬寅磨羯丑寶瓶子雙魚亥是皆術家之言譚者取之昔昌黎以磨羯爲身官東坡以磨羯爲命見於志林自必宋以前已有此名耳而載之正史則明史始矣俗稱駝具十二肖形鼠耳牛蹄虎爪兔唇龍頸蛇項馬眼羊首猴毛雞冠犬股豕臀考之埤雅本草綱目物理小識俱無此說

二十四氣

二十四氣之名見於周書周月時訓二解及淮南子漢律歷志等書而其中有難解者如芒種五月節周官曰澤草所生種之芒種鄭司農曰芒種稻麥也左思魏都賦曰甘荼伊蠢芒種斯阜則芒種之種當音上聲不當讀去聲小滿四月中蓋小滿當陽之極盛而未及芒種故爲小滿南齊書云晉宋舊制宰人之官以六年爲限後以三周爲期謂之小滿呂文顯傳亦此意也近見桐城方孝標鈍齋文選有二十四氣說曰四月中小滿先儒云小雪後陽一日生一分積三十日陽

生三十分成一畫爲冬至小滿後陰生亦然夫四月乾之初謂之滿者姤初羸豕蹢躅坤初履霜堅氷羸喻其小蹢躅喻其滿霜喻其小堅氷喻其滿易言於一陰既生之後歷言於一陰方萌之初也小雪後有大雪此但有小滿而無大滿意可知矣若夫三月中穀雨五月中芒種種之有芒者麥也此二氣獨以穀麥言者處暑農始登場此曰穀雨農方種穀冀秋成也穀必原其生之始者穀種於春得木氣成於秋金克木也麥必要其成之終者麥種於秋得金氣成於夏火克金也木氣柔故穀穎垂金氣剛故麥穎昂也無穀民何以生無麥民何以續春秋大無麥禾則書之此也又曰七月中處暑蓋大火西流暑氣於此乎處處者居也止也又曰春夏主生曰雨曰風曰雷皆生之氣也秋冬主成曰露曰霜曰雪皆成之氣也其餘所言猶是尋常意見所及故不備錄又按夏小正正月啓蟄漢以避景帝諱改啓爲驚月令仲春之月始雨水古歷皆先啓蟄後雨水律歷志又先穀

雨後清明惟淮南子天文訓之次序乃創今所行者而淮南曰雷驚蟄曰春分則雷行曰清明風至曰白露降此四氣有增益之字文義較明

納音

納音之說自路史及筆談輟耕錄所言各異惟通雅載有一訣不知其何所本而所言最爲約簡人多不得其解余特爲解之其訣曰六甸命乙妙絶位七七抽除地與天五減零求生數理納音得此幾人傳蓋必先明乎干支分合之數而五行五音一屈指而可得天干之數甲己得九乙庚得八丙辛得七丁壬得六戊癸得五地支之數子午得九丑未得八寅申得七卯酉得六辰戌得五巳亥得四若合兩干兩支之數則一六爲水爲羽二七爲火爲徵三八爲木爲角四九爲金爲商五十爲土爲宮本此數以定納音凡以太衍之數五十其用四十有九今合兩干兩支四字之數於四十九內除之再於所餘

數內除十不用但視零數數得一六是水水生木數得二七是火火生土用其所生以爲納音如甲子乙丑數得三十四於四十九內除去三十四則所餘十五再除十餘五五爲土土生金故曰甲子乙丑海中金乃土宮音納金商音也他皆倣此推之至於納音之說前人謂起自黃帝則如敘釧金箔之金安得古有此物因又有以五行五音爲鬼谷子王詡所加而海中爐中等名爲東方朔所加者要亦無稽之談爲術士托名本無精義也

納甲

八卦納甲始于京房虞翻之說易及魏伯陽參同契而先天圖取義於此離爲日坎爲月乾純陽爲望(月盈甲壬)坤純陰爲晦(月沒乙癸)震一陽在下爲朏(月出庚)兌二陽在下爲上弦(月見丁)巽一陰在下爲生魄(月退辛)艮二陰在下爲下弦(月消丙)順其序而數之自晦朔會而象坤三日朏而象震五日上弦而象兌七日望而象乾既望而生魄象巽八日下弦

象艮七日復與日會於辰次之所象坤惟離納巳坎納戊則虛其中而不用焉至漢上又有九天九地之數乾納甲壬自甲至壬其數九坤納乙癸自乙至癸其數九九天之上六甲子九地之下六癸酉凡皆強合耳

孤虛旺相

孤虛旺相之說漢志有風后孤虛二十卷其書不傳趙氏孟子注曰天時謂時日支干五行旺相孤虛之屬也孫氏疏曰五行金木水火土是也金旺在巳午未申酉木旺在亥子丑寅卯水旺在申酉戌亥子火旺在寅卯辰巳午土旺在申酉戌亥孤虛之法以一晝爲孤無晝爲虛二晝爲實以六十甲子日定東西南北四方然後占其孤虛實而向背之即知吉凶矣是則五行之旺其爲十二支所專屬者獨丑木辰火未金而巳子兼木水寅卯皆兼木火巳午皆兼金火申酉皆兼金水土戌兼水土亥兼木水土非有專屬而所謂一晝二晝未

知何解也案白虎通云五行所以更王何以其轉相生故有終始也木生火火生土土生金金生水水生木是以木旺火相土死金囚水休王所勝者死囚故王者休我生者旺生我者休我剋者死剋我者囚吳越春秋計硯曰明於孤虛又曰夫孤虛者謂天門地戶也注云史記龜策傳曰日辰不全故有孤虛六甲孤虛法甲子旬中無戌亥戌亥即為孤辰巳即為虛蓋旬空為孤對衝為虛餘五旬可以類推或云虛如甲乙木實則壬癸水虛丙午火實則甲乙木虛蓋以生乎王者為虛敵乎王者為孤則虛又即休之謂孤即囚之謂中華古今注唐高宗策問兵書言天陣地陣人陣何也員半千對曰天陣者是星辰孤虛兼星辰言未得其解按以對衝為虛猶建除家之以對衝為破但建至破自前順數以及後虛之與旬空乃自後逆數以至前魏書毘念傳念趣彭城軍主姜桃語念曰今歲星在斗吳之分野君何為不歸梁念曰今月建鶉首斗牛受破歲星木也逆而剋之吳國敗喪不久蓋鶉首屬未斗在

丑丑屬土此謂丑未相衝又木剋土也若世俗相傳擇日之說其來亦古宋史苗訓子守信淳化初上言正月一日爲一歲之首每月八日天帝下巡人世察善惡太歲日爲歲星之精人君之象三元日上元天官中元地官下元水官各主錄人之善惡又春戊寅夏甲午秋戊申冬甲子爲天赦日皆不可以斷極刑

九宮

時憲書首列一歲之九宮圖又每月各有九宮圖九宮之說相傳肇自黃帝又名三白圖（見元文類楊桓授時曆轉神注式序文）嘗考屈原九歌已有東皇太一漢武帝時亳人繆忌奏祀泰一方曰天神貴者泰一特未明指九宮耳易緯乾鑿度曰太一取其數以行九宮四正四維皆合於十五五音六律七宿由此作焉鄭康成注曰太一者北辰之神名也居其所曰太一常行於八卦日辰之間曰天一抱朴子軍術曰大將軍當明案九宮視年在宮常就三居五五爲死三爲生能知三五橫行天下

江文通上建平王書曰豫三五賤伎之末用此也魏書李業興傳業興造九宮行碁歷以五百爲章四千四十爲蔀九百八十七爲斗分還以巳未爲元始終相維不復移轉與今歷術不同至於氣序交分景度盈縮不異也南齊書高帝紀云案太一九宮占歷推自漢高帝五年至宋順帝昇明元年凡一千二百七十九年（按只六百七十九年不知何以多謬六百年）莫知其解隋書經籍志所載黃帝九宮經鄭康成注九宮經九宮行碁經房氏九宮行碁法王深九宮行碁立成法豆盧晃九宮要集李氏注九宮經解等書即世有傳者其眞僞不可知惟舊唐書禮儀志天寶三載術士蘇嘉慶請建九宮貴神壇及太常卿王起廣文博士盧就等之議所引黃帝九宮經及蕭嵩（或作蕭吉）五行大義九宮者一坎二坤三震四巽五中央六乾七兌八艮九離其神太一攝提軒轅招搖天符青龍咸池太陰天一其星天蓬天芮天衝天輔天禽天心天柱天任天英（素問注先天任後天柱）其方白黑碧綠黃白赤白紫其地冀荊青徐豫

雍梁揚兗皆依一坎至九離之次序土飛於中數轉於極合河圖從橫十五之數在天寶初九宮神位四時改位呼爲飛位改位者前圖之九乃後圖之一前圖之二三乃後圖之三四也乾元元年後貴神已不易位矣至宋仁宗景祐二年學士承旨章得象言司天監生于淵等奏祀九宮貴神止用一局失逐年飛宮法卻良遇有飛棊立成圖位隨歲改謂之行棊議依唐禮隨每年飛棊之方以定神位山堂考索謂太一飛在九宮每四十餘年而一徙按天寶時九宮壇正北曰太一宋太宗雍熙甲申祀東太一仁宗天聖己巳祀西太一神宗熙寧甲寅祀中太一甲申至己巳四十六年己巳至甲寅亦四十六年皆過五九之數而徙也時遂亦以若棊太一神爲福神名所臨之國民享多福特未知九宮之說耳至唐志言戴九履一左三右七二四爲上六八爲下符於遁甲者遁甲以休生傷杜景死驚開八門推驗吉凶不離八卦之義宋又有太一之十神曰五福君棊大遊小遊天一臣棊直符民棊四神地一謂之十

神太一此與唐會昌二年中書門下奏太一掌十有六神之法度者同爲陰陽家臆造而以九宮爲星名者素問太始天元冊文有九星之言王砯（或作冰非）注謂卽北斗九星七明二暗楚詞劉向九嘆云訊九魁（音祈）與六神注九魁北斗九星也北斗經疏云不止於七而全於九加輔弼二星故也其與唐書言北斗有權衡二星天一太一參居其間不知孰見之而孰知之善乎理宗時劉黻之上疏也曰西太一之役倖者進曰太一所臨分野則爲福近歲自吳移蜀信如祈禳之說西北坤維按堵可也今五六十州安全者不能十數敗降者相繼福何在耶

棋藏乾坤策

宋羅五星善奕棋魏了翁鶴山集有贈羅詩云三百六十一棋子此是乾策藏其奇萬有一千五百二十星君以三十六乘之乘之旣盡除坤策恰與棋數無參差余按乾策乃四九三十六之數合六爻得

策二百一十有六又合坤策百四十有四共成三百六十當期之日今棋盤縱橫十九中間增多一子矣詩意蓋謂每子皆含三十六數以此增多之一子取出作爲三六更以三六乘三六得數一二九六以元會運世計之十二世爲一運（一世凡三十年）凡三百六十年十二會爲一元（一會三十運）（一萬八百年）凡十二萬九千六百年一二九六合此數也於此數內除去坤數一四四所餘一一五二正是萬一千五百二十則是萬一千五百二十乃藏於三百六十一之中非謂以萬千五二爲實而以三六爲法乘之也若以三六乘萬千五二則得四一四七二數不相符矣詩故倒置其詞使人作閱之索解不得耳

志書

郡縣之有志乘前代無聞至宋乃有專志一郡及專志一縣者其實志之書自古有之周禮小史掌邦國之志外史掌四方之志國學紀聞曰邦國之志若周志史佚之志鄭書楚書晉秦記之類嘗考左傳所

載狼瞫曰周志有之勇則害上不登於明堂 文公二年 史駢曰吾聞前志有之曰敵惠敵怨不在後嗣忠之道也 文公六年 季文子曰史佚之志有之曰非我族類其心必異 成公四年按史佚周文王太史 子臧曰前志有之聖達節次守節下失節 成公十五年 仲尼曰志有之言以足志文以足言 襄公二十五年 子皮曰仲虺之志云亂者取之亡者侮之 襄公三十年 子產曰鄭書有之曰安定國家必大焉先 襄公三十年 子產曰故志曰買妾不知其姓則卜之 昭公元年 仲尼曰古也有志克己復禮仁也 昭公十二年 外此若大學之楚書孟子內陳代與滕百官之所稱皆邦國之志耳三代而下史記有書漢書有志志特爲史中一體與紀表傳分列漢後乃有九域志十道志郡縣志輿地記以至一山一寺莫不有志今天下府縣志每數十年一脩而訛謬百出其卓然可觀者鮮矣

直隸省 總督巡撫布政按察二司

直隸見宋史直隸省見元史宋趙普傳普與帝謀令節鎮所領支郡

皆直隸京師得自奏事不屬諸藩于是節度使之權始輕元地理志序曰唐以前以郡領縣而已元則有路府州縣四等大率以路領州領縣而腹裡（元立中書省一行中書省十有一中書省統燕南山東山西河南河北之地謂之腹裏）或有以路領府府領州州領縣者其府與縣又有不隸路而直隸省者焉明制兩京外分十三省省各設布政司按察司布政則有左右布政使各一人以掌一省之政按察惟按察使一人掌刑名按劾之事知府掌一府之事以達於省惟直隸府得專達部知州之直隸州視府直隸府惟兩京爲然以兩京不設布按二司故也布政司有左右參政左右參議分司諸道按察司有副使僉事分司諸道兩京既無兩司故督學以御史而諸道亦皆寄銜於各省北京之道其寄銜於山東者則爲密雲道大名道天津道薊州道其寄銜於山西者則爲易州道口北道昌平道井陘道薊州永平等道南京之道其寄銜於山東者則爲太倉道潁州道徐州道其寄銜於浙江江西湖廣者則爲蘇松道漕儲道常

鎮道廬鳳道潁寧池太道淮揚道其派管糧儲兵備提學撫民巡海清軍驛傳水利屯田招練監軍各專事置併分員巡備京畿我　朝康熙八年直隸設總理錢糧道總理刑名兼驛傳道雍正二年以守道爲布政司巡道爲按察司布政按察設而直隸遂爲一省之名矣至直隸之設巡撫總督自明巳然巡撫有三一駐遵化州巡順天永平二府一駐鎮定巡保定等六府後又增一員駐永平止轄順天至嘉靖時於通州萬歷時於天津皆專設卽罷明自懿文太子巡撫陝西有巡撫之名至宣德間乃以名於各省專設巡撫官總督有二其先開府密雲轄順天保定遼東三巡撫崇正間又增置一員於保定我　朝順治五年設總督直隸山東河南都御史於大名十六年改三省總督爲直隸總督而巡撫則巡順天者駐遵化巡保定者駐正定又有宣府巡撫亦順治初設至八年裁併順天康熙八年裁總督及順天巡撫惟設一直隸巡撫自正定移駐保定雍正二年陞巡撫爲總督而巡撫不復設康熙間之巡撫曾加總督

銜未幾罷加銜乾隆三十二年吏以總督兼巡撫銜明之總督兼糧餉巡撫兼關險及河道今則合爲一也

清苑

保定府治清苑清苑之名後魏始有今志乘之書皆以清苑爲漢之樊輿蓋起於明一統志（天順五年李賢彭時呂原等所修）云清苑縣附郭本漢樊輿縣屬涿州北齊省入永寧軍後置樂鄉縣隋改爲清苑縣屬河間郡以境內有清苑河故名（清苑河舊名沈遠河又名沈遠泊今之府河也）按漢書地理志涿郡有樊輿（莽曰握符）信都國有樂鄉（莽曰樂丘）晉書地理志則樊輿樂鄉之名皆無而高陽國有北新城魏書地形志高陽郡屬始有清苑縣注云高祖（孝文帝）太和元年分新城置而高陽所領清苑之外尚有樂鄉有扶輿（即樊輿也太和中改）則樊輿樂鄉二縣廢於晉而復於後魏矣隋志河間郡有清苑注云舊曰樂鄉後齊省樊輿北新城清苑樂鄉入永寧改名焉開皇十八年改爲清苑蓋後魏之樊輿樂鄉清苑至齊俱併爲永寧（永寧郡鄭）而隋時

返舊獨稱清苑[隋志注有清苑又有北新城是改清苑之名者獨併樊輿樂鄉二縣而北新城不與其內]嗣此樂鄉樊輿之名不見於地志矣舊唐書地理志云清苑漢樂鄉縣隋爲清苑至宋乃陞清苑縣爲保州[大清一統志云宋三陵在清苑縣東南御城西北僖祖曰欽陵順祖曰康陵翼祖曰安陵太平興國中以祖宗陵寢所在因置保州]文獻通考輿地考云保州本唐莫州清苑縣其地漢爲樂鄉漢高祖封樂毅後樂巨叔於此宋初置保塞軍太平興國間[太宗]建爲州屬河北道政和間[徽宗]名清苑郡[大觀二年八月置保州敦宗院見本紀]靖康後[欽宗]陷於金隸中都大興府路是時清苑縣改名保塞縣元史地理志云保定路本清苑縣唐隸鄚州宋升保州金改順天軍元太宗十一年升順天路置總管府至元十二年改保定路[設錄事司縣八清苑附郭]時則保塞仍名清苑矣明史地理志洪武元年九月爲府[改路爲府]清苑倚[倚郭即附郭]是則古之清苑地小今之清苑地大後齊以後樊輿雖亦在清苑之中[後漢郡國志引地理風俗記云北新城縣東二十里有樊輿亭故縣也]而唐宋俱以清苑爲漢樂鄉即用古地名亦當以樂鄉爲有據明志未之詳考也

廣平縣有二

燕趙各有廣平縣名。後來脩志乘者。混而不分。按漢之廣平國十六縣。晉之廣平郡十五縣。皆治廣平。此即今之廣平縣也。後漢建武中省廣平入鉅鹿晉復置初亦作大名省入曲梁按此隋晉地形志後魏置廣平郡六縣治平恩隋之武安郡八縣。唐宋之洺州六縣。元之廣平路五縣。明之廣平府九縣。皆治永年。此乃今之府治也。後周置洺州隋大業三年改為武安郡隋志後魏改曲梁置開皇十八年改永年縣志永年者。漢晉時曲梁廣平兩縣之地。隋薛廣宗改今名。其先北齊廢曲梁廣平兩縣。統為廣平縣。時則有廣平而以今永年之地附之。隋改廣平為永年。併曲梁入之。屬武安郡。時則有永年而以今廣平之地附之。至金大定七年。洺州廣平郡復置廣平縣。于是有永年又有廣平。此乃屬於廣平郡者。趙也。唐明皇天寶元年。幽州析薊縣置廣平。三載省。元年析置二年廢肅宗至德後復置。廣平廢縣在今宛平縣西此乃屬於范陽郡者。燕也。唐惟幽州有廣平。而唐詩人如司空曙劉眘虛臣。俱稱廣平人。似皆當為燕人。而非趙人矣。且司空曙咏雲陽寺石

竹花詩云一自幽山別重逢此寺中豈非指其幽州故山哉

成安

成安爲春秋乾侯地乾音干見顏師古漢書注許氏說文別立鄿字亦猶釜鬵之加水爲滏斥章之加水爲漳耳至如陳餘稱成安君見史記項羽本紀正義引地理志云成安縣在潁川郡屬豫州漢書項羽傳內於陳餘刪去成安君三字今之成安蓋自北齊始置乃縣有陳餘祠廟而明嘉靖間給事中鄢陵陳棐因謫丞長垣檄脩郡志於每縣各作原縣一篇謂六國趙時縣有成安名趙王歇因以封陳餘爲成安君非先封而邑後名也不知何所据而云然又按漢志陳留郡亦有成安

青海

元史本紀憲宗四年七月忽必烈世祖名還自大理會諸王於顆顆老兒之西祭天於日月山按顆顆老兒卽今青海也今如曰呼呼努爾青海屬吐谷渾杜詩安西都護胡青驄舊唐書西戎傳吐谷渾有青

海周廻八百里中有小山至冬放牧馬於其上言得龍種嘗得波斯馬放入海因生驄駒能日行千里故代稱青海驄焉馮一鵬塞外雜識云出西寧鎭海堡西二百里即青海遙望水高於地周圍六七百里中有小山一二叢番居之無舟可通嚴冬海凍間有人往來沿海居者十八家

碉樓

西戎碉房壘石而成考後漢書西南夷傳曰冉駹皆依山居止壘石爲室高者至十餘丈爲邛籠章昭注曰今彼土夷人呼爲𩤸也邛籠之名雖應即起曰三國時後人更製碉字晉書唐書未見此字[illegible]國及南[illegible]人[illegible]而上謂之千碉[illegible]於[illegible]所開[illegible]宋史所載雅州蠻冠邊屢焚碉門砦又彌羌冠黎州破碉子砦元史百官志有碉門魚通萬戶府兵志有碉門採馬赤軍此碉字見於史者近人說部書如陸次雲峒谿纖志云松潘古冉駹地積雪凝寒盛夏不解人居累石爲室高者至十餘丈名曰碉房王阮亭隴蜀餘聞曰松潘建昌諸蠻所居皆累石爲之高者至八九層人居其上牛豕居其下名曰碉樓九州記云邛州沈黎縣即

武侯征羌之路每十里作一石樓令鼓聲相應今夷人效之所居皆以石爲樓陸王之書俱未引及卭籠讀史者於外國傳多忽畧南蠻之地動引武侯爲說亦未盡然也

伊犁

準夷建牙在伊犁河北此即舊唐書所載伊列河也自出嘉峪關三千餘里爲輪臺又三千餘里始至伊犁伊犁者譯言國都也舊唐書西突厥傳乙毘咄陸可汗既立與咥利失中分自伊列河已西屬咄陸已東屬咥利失又乙毘沙鉢羅葉護可汗既立建庭於睢合水北謂之南庭東以伊列河爲界塞外行國無城郭逐水草居處無定每以人名爲地名隨時改換難可考證惟山水猶存彷彿耳列又作麗賀魯及闕啜輕騎奔竄渡伊西麗河新唐書賀魯傳作伊邏水彌射進軍至伊麗水皆指此河新唐書地理志云伊麗河一名帝帝河至碎葉界其地屬北庭都護府但書又有曳麗作利者突厥始盛於西魏廢帝元年梁簡

土門自號伊利可汗（文帝大寶二年）後周書曰猶古之單于也隋時攝圖遣使致書曰從天生大突厥天下賢聖天子伊利俱羅設莫何始波羅（隋志作沙鉢畧）可汗治俱以國都敢義伊又作乙隋高祖報攝圖書稱乙利俱羅設莫何沙鉢畧可汗（此書乙利北史仍作伊利）即一往來所書各異又西面突厥有泥利可汗泥利似即伊犁之謂是則今之伊犁在隋唐乃西突厥之庭在漢乃烏孫地也始歸附時友朋競指爲古焉耆康居之地竊考西突厥自焉耆西北七日行至其南庭而肆葉護避莫賀咄之難亡在康居泥孰避肆葉護遂適焉耆焉耆有碎葉城自伊麗河西行千里乃至之則伊犁非此二國矣但晉書西域傳焉耆國其地南至尉犁北與烏孫接方四百里四面有大山道險阻百人守之千人不過楊宣部將張植衛次其國進據尉犁所云尉犁似即伊犁而大山險阻又疑即烏魯木齊也又康居國在大宛西北與粟弋伊列鄰接史不言伊列何地或即伊犁盡行國逐水草而無定其王庭難以鑿指

即以道里計亦僅得大畧如明史云別失八里西域大國也距嘉峪關三千七百里或曰焉耆或曰龜茲今之伊犁距關幾七千里而明史之焉耆距關不及四千里究其地之遠近是非未可遽定也

哈薩克

哈薩克有東西部皆回部也在準噶爾之北與布魯特連界相傳古大宛地宛音於元反讀不平見漢書顏師古注明艾穆塞馳詩云將軍絕勝驃姚勇良馬何論大宛多明詩綜選之非也按大宛在後魏曰洛那魏書西域傳曰洛那古大宛國也在隋曰蘇對沙那見隋書西域傳通考曰隋時蘇對沙那國即漢大宛也明永樂七年西域哈烈國人貢其地東至肅州一萬一千里續通考曰即漢之大宛也天順一統志曰哈烈古無可考明史曰哈烈一名黑魯去嘉峪關萬二千餘里西域大國也哈烈哈薩克豈以音訛而誤歟是時吏部員外陳誠曾至其地又考元史憲宗三年命諸王旭烈兀及兀良哈台等征西域哈里發八哈塔等國八年旭烈兀討回回哈里發平之禽其王或即此地而明史稱西域通名中朝者有哈三哈烈兒等二十九部哈

三哈薩音亦相近也

回部

回部在後魏號鐵勒唐初號特勒後稱回紇又作廻紇亦作廻鶻韋紇烏護烏紇畏吾兒畏兀兒載在遼宋史者曰回回自唐有居內地者歷今千年猶不改其國之正朔服色書文風俗明史載回回歷法不用閏月以三百六十五日爲一歲歲十二宮宮有閏日凡百二十八年而宮閏三十一日以三百五十四日爲一周周十二月月有閏日凡三十年月閏十一日歷千九百四十一年宮月日辰再會故一月有三十一日(戌酉申午巳)三十二日(未)三十日(辰卯子亥)二十九日(寅丑)若遇閏年於亥宮加一日凡三百六十六日今回人賀正自用其國之法是正朔異也(回回歷天周度三百六十每度六十分與今西法同)服色尚白李衛公上尊號玉冊文云種類盤互縞衣如荼杜陵留花門詩云連雲屯左輔百里見積雪雪與荼言衣白也至今猶然是服色異也其書橫行元史曰畏吾兒字橫

書之明史曰默德那回回祖國也國中有經三十本凡三千六百餘段其書旁行兼篆草楷三體西洋諸國皆用之按漢書西域傳安息國書革旁行爲書記服虔曰橫行爲書記也顏師古曰今西方胡國及南方林邑之徒書皆橫行不直下也革謂皮之不柔者特其時尚未稱回紇耳是書文異也通考引杜環經行記云大食國有禮堂容數萬人每七日王出禮拜登高爲衆說法又引外國圖曰大食法不食豬狗驢馬等肉不拜國王父母之尊不信鬼神祀天而已其俗每七日一假不買賣不出納惟飲酒放浪終日大食正回地也今回人有禮拜寺有把齋是風俗異也元史本紀及選舉志世祖至元二十六年置回回國子學仁宗延祐元年復置回回國子監設監官雖服習儒書而不能革其陋俗又元百官志世祖在潛邸時徵回回爲星學者扎馬剌丁等至元八年置司天臺仁宗皇慶元年改回回司天監夫歷以元郭守敬爲至精何至明末而回法復行俾得載之明史

乎回之種類不一。宋史龜茲國高昌國俱稱西州回鶻。近聞其國最大者爲纏頭回子。而纏頭亦有二。明史西域傳天方古筠冲地一名天堂。又曰默伽。自正統元年始貢。迄萬歷中。率五六年一貢。天方於西域爲大國。四時常似夏。人皆頎碩。男子削髮以布纏之。婦女則編髮蓋頭。不露其面。相傳回回設教之祖曰馬哈麻者。首於此地行教。死卽葬焉。後人遵其教。國無苛擾。亦無刑罰。又有默德那。地近天方。其初國王謨罕驀德生而神靈。西域諸國尊爲別諳拔爾。猶言天使也。其教以事天爲主。而無像設。每日西向虔拜。每歲齋戒一月。沐浴更衣。居必易常處。隋開皇中。其國撒哈八撒阿的斡葛思始傳其教入中國。迄元世。俗重殺。不食猪肉。常以白布蒙頭。今所稱纏頭回子者。其卽此二國耶。錢塘有馮一鵬止園者。作憶舊遊詩話云。纏頭回子在俄羅斯準噶爾兩國之間。（俄羅斯元明史所不載。龍沙紀畧云。地爲元太祖之弟所滅。和以封之。號察罕汗。康熙丙申。彼國來互市。文稱察罕汗一千七百一十六年。文二函。一彼國字。一蒙古字。）銅磚壘郭。玻璃砌城。郭外行四十八日始一週。

歷古今無易代有鄰國來犯者其國主使人謂之曰爾國尚有乞丐偷兒吾不與較也其交易至西寧多壩口而止止園乃康熙間人平生遊幕於口外詩話百段絕句百首所紀邊塞風土特詳又直隸制府方恪敏公松漠草從軍雜紀詩注云哈密與畏吾兒土魯番皆為回部俗以白氈纏頭為貴酋禮服故通稱纏頭自哈密西至土魯番城八百里又西約三千里皆其境土庫察城阿克蘇城凡十數處一城多至萬餘家

河源

錢塘馮止園名鵬一憶舊遊詩話所載皆東北口外之山川風土其紀通天河一條云星宿海之下流為通天河再下則金沙江矣渡河以牛皮吹氣名曰崑崙入水不沉堅連如筏乘風掛帆而渡康熙庚子大兵進藏水忽乾淺見底上流橫鎖水積如山三軍乘馬前進軍過水仍洶湧按漢張騫使西域唐薛元鼎使吐蕃皆訪尋河源而皆非

眞實遲元至元十七年命都實往求河源凡四閱月而得其詳由是潘昂霄朱思本皆有紀錄元史採之以附地理志河源在土蕃朵甘思西鄙有泉百餘泓可七八十里名火敦腦兒譯言星宿也其下流名赤賓河凡行七八日其流浸大始名黃河而水猶清又一二日岐爲八九股名也孫斡論譯言九渡又四五日水渾濁土人抱革囊騎過之聚落糾木幹象舟傅髻革以濟僅容兩人自八九股水至崑崙之南又由南而北凡四千五百餘里始入中國其詳載於元史牛皮渡水蓋自古有然矣元臨海僧全室泐字季潭有望河源詩其序曰河源出自抹必力赤巴山西人呼黃河爲抹處氂牛河爲必力處赤巴者分界也其山西南所出之水則流入氂牛河東北之水是爲河源其源東抵崑崙可七八百里今涉處尙三百餘里下與崑崙之水合流中國相傳以爲源自崑崙非也崑崙乃麻琫剌其山最高大四時常雪有神居之按此則水自分界山其東流者爲黃河其西流者

爲犛牛河亦聞所未聞也。

漢玉

舜典五玉周官六玉玉之貴重明著於經而世稱古玉必曰漢玉豈唐虞三代之玉無一流傳至今者乎蓋玉之產有二中土與外域各殊爾雅曰東方之美者有醫無閭之珣玗琪焉西方之美者有霍山之多珠玉焉西北之美者有崑崙墟之璆琳琅玕焉醫無閭霍山中土也中土玉生於山剖璞而出以石爲璞也孟子有璞玉彫琢之喻顏斶有太璞弗完之言及卞和懷璞之事是也崑崙墟外域也外域玉生於水沿流而取水即其璞也後世于闐之玉史亦有稱焉者蓋古以韞玉之石爲璞後世以未成器之玉爲璞耳漢書西域傳于闐之西水皆西流注西海其東水東流注鹽澤于闐至王莽時絕不通自建武至於延光三絕三通晉宋齊書俱不載至梁天監時復通中國梁書云有水出玉名曰玉河南史梁大同七年獻外國刻玉佛覲

書及北史俱云城東三十里有首拔河中出玉石山多美玉（後周書城東二十里有大水北流號樹拔水即黃河也北史另一水不云出玉）隋書及舊唐書並云多美玉新唐書于闐有玉河國人視月光盛處必得美玉五代史四夷傳于闐其南千三百里曰玉河河源所出至于闐分爲三東曰白玉河西曰綠玉河又西曰烏玉河三河皆有玉而色異每歲秋水涸國王撈玉於河然後國人得撈玉宋史外國傳畧同元史食貨志有淘玉之戶三百五十匠力沙之地謂之玉課匠力沙不知何處也明史西域傳亦載三河惟烏玉河作黑玉河（又云技藝者玄稱衆水者）太古之黃琮蒼璧備其五色古尚純色故以無瑕爲貴若漢玉之辨乃在斑沁此有斑沁者出自西域至漢始通中國是以謂之漢玉明非中土所產非以其年久也蓋此斑沁不因漸染逐漸自生近自回部入貢其地即古于闐疏勒大秦之地從征之士多有攜玉以歸者其玉但近人得人氣則斑沁之小者漸大無者忽有亦不須積年累紀乃知前人血沁尸沁之說皆妄語耳王

逸楚詞注引相玉書其書不傳桓寬鹽鐵論有璽璺璧飾之語璺音珍其文西玉豈以西方之玉爲貴耶嘗推求其故坎艮皆得天之氣艮山止而不動故其玉色純一終古不變坎爲隱伏爲血卦其性流動水月內光因陽以顯故其玉得人氣而斑沁出焉理或然也

鄂罕又作諤漢

鄂罕亦回部也自逆酋大和卓木波羅泥都小和卓木霍集占和卓木乃官名俱爲拔達克山回人素爾坦沙殺於柴扎布于是回部葉爾奇木哈叶哈爾別部博羅爾及拔達克山山一作善皆來內附鄂罕乘馬東行三月乃至拔達克山其國主曰愛哈木特沙遣其和卓密爾漢齋表貢馬按後漢書西域傳和帝永元三年班超定西域六年復擊破焉耆於是五十餘國悉納質內屬其條支安息諸國至於海瀕四萬里外皆重譯貢獻九年班超遣掾甘英窮臨西海而還唐宋史所紀大食國其境盡於西海而大食之法不食豬狗驢馬等肉國有禮堂拜七

曰玉出禮拜與今回俗正同鄂罕尙求至西海應猶在古大食所屬而拔達克山豈即石國之勃達嶺耶夫唐之拂菻與宋之拂菻其名則同其地則異荒遠之區臆度豈能有當耶存此說俟博學者更加考正焉

安南

交趾見於王制自漢武帝平南越分其地為九郡置交趾刺史後漢置交州晉為十七郡隋為十八郡唐為七十州屬嶺南道高宗時改安南都護府調露元年改都督二至德二年改爲鎮南後仍爲安南僞唐書開爲宗始改者非也於五管桂邕容交廣爲五管嶺南節度所屬曰五管在邕管之西交州治交趾乃漢麊泠地麊泠二字並音求卩反此安南之名所自始與安西安北等耳范石湖桂海虞衡志謂山海經言交趾人交脛郭注云脚脛曲戾相交而今安南人有然與華無異辨非古之交趾竊謂古今不同如荊蠻文身今亦未聞也後五代梁末帝貞明年中為土豪曲承美所竊據宋初封為交趾郡王三傳而為黎桓所篡虞衡志作黎桓志言

風俗最悉黎氏亦三傳爲李公蘊所篡八傳至宋嘉定五年其國王李昊旵卒無子以女昭聖主國事遂爲其壻陳日照所有日照子光昺光昺子日烜日烜子日𤇊又有世子日焌世子日爌世子日焯元史所載祖孫父子之名皆同日字而下一字皆從火竹垞跋明李文鳳廷儀越嶠書稱其序言其國主有二名正名以祀天地神祇僞名以通中國示邦人以不臣文鳳因具書之蓋其字從日從火者皆僞名也元世祖中統二年陳光昺遣使上書乞三年一貢從之封光昺安南國王蓋自南宋孝宗以前先封交趾郡王後封南平王而安南但爲都護總管之名不以爲國名自孝宗淳熙二年特賜安南國名封南平王李天祚爲安南國王而安南國由此起中統十四年光昺卒十六年詔諭光昺子日烜來朝若果不能自覲則積金以代其身兩珠以代其目副以賢士方技子女工匠各二以代其土民不然修爾城池以待而日烜竟違命二十二年大兵伐之入國見其文字日烜僭

稱大越國主憲天體道大明光孝皇帝陳威晃行紹寶年號此亦自宋時李公蘊子德政德政子日尊巳僭稱法天應運崇仁至道慶成龍祥英武睿文尊德聖神皇帝尊公蘊爲太祖神武皇帝國號大越改元寶象又改神武而中國不知也元兵三入其國日烜與子皆棄城遁而官兵死傷實多二十七年日烜卒再諭日燇入朝亦不至然歷仁宗英宗貢獻不絕終元之世以至明洪武元年封陳日煃爲安南國王使至而日煃巳卒姪日熞嗣立四年日熞卒其叔端攝政端卒弟煒代立二十二年煒爲國相黎季犛所弒另立日焜建文元年季犛又弒之而自立改姓名爲胡一元僭號大虞建元元聖尋傳其子查永樂元年封查爲安南國王而故陪臣裴伯耆日烜孫天平先後告變帝遣朱能沐晟等南征獲季犛安南盡平改安南爲交阯設十五府宣德間復叛正統二年封陳麟爲安南國王麟子濬濬弟灝灝子暉暉子淬淬弟誼自殺乃立暉明爲陳暠所殺國人立灝子譓

正德十五年莫登庸簒立登庸孫福海福海子宏瀷宏瀷子茂洽為黎氏所殺萬歷中安南復為黎維潭所有維潭所進代身金人作俯伏狀不似黎利莫登庸所進作囚首面縛狀也黎莫二姓迄明之世割占莫能歸一焉

緬

元史西南夷始立緬傳云不知何種其地有接大理及去成都不遠者又不知其方幾里也方輿紀要則云在漢為撣國在唐為驃國宋始謂之緬引後漢書孝和帝紀永元九年撣國王雍繇調重譯朝貢永寧元年復朝貢後漢書本紀永元九年春正月永昌徼外蠻夷及撣國重譯奉貢注云撣音擅東觀記作擅俗本以撣字相類故作禪者誤也按此又見西南夷傳應劭曰撣國在永昌徼外唐書曰驃古朱波也在永昌南二千里貞元十八年驃國王雍羌遣弟悉利移來朝是乃較其道里約畧近似而雍羌與雍繇調皆雍姓明萬歷三十一年亦有阿瓦雍罕入貢遂併而為一但元史稱入緬有三道驃甸其一則驃甸尚在緬甸之南

未可即謂驃爲緬。明史因方輿紀要有此文。而於緬字下直加甸字。云緬甸。古朱波地。宋徽宗崇寧五年。緬甸波斯等國進白象。緬甸通中國自此始也。按方輿紀要云。崇寧四年。緬。波斯。崑崙。俱入貢。明年。蒲甘入貢。紹興中。緬復來貢。考宋史徽宗本紀。惟崇寧五年。蒲甘國入貢。其前一年。古城入貢。非緬也。高宗紹興三十二年中。惟安南國入貢者四。其二十四年。羅殿國貢名馬。二十五年。眞臘羅斛國貢馴象。二十六年。二月十二月。三佛齊國入貢者再。紀要所稱緬者。豈羅甸之誤耶。史既誤崇寧四年爲宋寧宗。又稱以緬甸。夫緬有五甸。此緬甸之名所由起。元史百官後志。順帝至正十五年。以恭三入貢方物。置平緬宣撫司。元但稱緬。而謂宋已稱緬甸乎。明洪武間先有緬中。永樂初始有緬甸。置緬中緬甸兩宣慰司。宣德初。併緬中於緬甸。此後乃獨稱緬甸。何得宋有此稱。且朱波之名何昉乎。新唐書曰。驃古朱波也。自謂突羅朱閣婆。考舊唐書但云。華言謂之驃。自謂突羅成閣婆。

並無米波之說且字作成不作朱新書雖增此文不知何所根據也明史因有驃甸不更以緬爲驃而篇首又云古朱波地是去取互異矣竊謂漢揮唐驃當不出三宣六慰之境近百餘年皆爲緬甸所併然緬城自有其地倘遂以揮驃緬爲一國之沿革恐未爲確當也明置宣撫安撫宣慰長官等司三宣六慰爲最大三宣撫司者南甸干崖隴川也六宣慰司者緬甸及車里木邦八百媳婦孟養老撾也老撾[illegible]孟養在緬之西北地近永昌木邦等四司木邦距緬稍在東北又東爲八百又東爲車里又東爲老撾其三宣則隴川在緬西北又西爲干崖又西北爲南甸與騰越州相近矣緬於元時有五城江頭城最在北至騰越州十五日程太公城江頭之南十五日程元置太公路洪武十五年爲府後廢馬來城太公之南八日程安正國城又南五日程蒲甘緬王城安正西南五日程元置邦牙宣慰司於蒲甘[illegible]封緬國王故又加稱緬王以次而南元之進征管至江頭太公二城能至元二十四年平緬嘗一至蒲甘餘二城不見於史明史地理亦載五城并及阿瓦河今之緬甸不聞有五城

而其建國之處曰阿瓦城（方輿紀要別標阿瓦城在五城之外）亦曰三江城（金沙江別有阿昔阿禾兩江之名見元史地理志阿禾江河爲二其城西北東三面皆大河環也）一城耳元時緬酋曰細安曰的立普哇拿阿迦提牙曰信合八的曰撒邦巴曰穵麻剌哥撒八曰脫利合曰吉者那曰答里也伯不知何姓明則曰卜剌浪曰那羅塔曰莽得剌曰馬哈省以速剌曰莽紀歲曰瑞體曰應裏自莽得剌後舛爲莽姓馬亦莽也今作孟作猛與莽一也而邊人或以緬莽爲二種謬矣緬自元至明其始倚勢於八百媳婦其繼殺滅於孟養木邦不過一隅地耳至莽瑞體而披猖乃甚春明夢餘錄載巡按閔洪學報緬攻東里之疏曰緬以嘉靖間破老撾之地掌撾失其東偏以嘉靖末年滅八百以萬歷八年滅孟養以三十三年滅木邦昔分爲六者今合爲一六慰既盡勢將及於三宣此天啟六年之疏（明史作七年於滅木邦亦作三十四年但遲一年）時東里力不支遁至思毛地緬追執之以去東里遂亡考明史本紀萬歷十九年緬甸寇永昌騰越三十年緬賊陷蠻莫宣撫思正奔騰越賊追至有

司殺正以謝賊始解三十四年緬甸陷木邦史於閔疏亦節錄入土司車里傳而於緬甸傳中乃云三十一年阿瓦雍罕木邦罕拔子罕禮俱入貢緬勢頓衰以横為衰恐是史稿未删之句也元世祖至元二十三年以雩雩的斤為緬中行省左丞相緬中之名蓋起於元

韓門綴學卷第四